

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 21 juillet 2020

MADAME LA PRESIDENTE
CC AP VAL DE SAONE
Ruelle de Richebourg
BP 80055
21130 AUXONNE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

CC APV, RESEAU DE FLAMMERANS

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion				Prélevé le : mercredi 15 juillet 2020 à 10h59
Installation	UDI	001400	CC APV, RESEAU DE FLAMMERANS	par : LDCO - Aurélien RIGAUD
Point de surveillance	P	0000001551	BOURG	Type visite : D2
Localisation exacte	Entreprise Camp 25 rue des bordes			Type d'eau : T
Commune	VIELVERGE			Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	24,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,2 unité pH				6,50	9,00
----	--------------	--	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,08 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,16 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON	2101	
Type de l'analyse : D1+D2	Code SISE de l'analyse : 00147255	Référence laboratoire : 20070901433501

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	0,50 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CHLOROENZÈNES					
Dichlorobenzène-1,4	<1,0 µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,30 µg/L		1,00		
Cumène	<1,0 µg/L				
Ethylbenzène	<1,0 µg/L				
Méthyl tert-butyl Ether	<1,0 µg/L				
Styrène	<1,0 µg/L				
Toluène	<1,0 µg/L				
Xylène ortho	<1,0 µg/L				
Xylenes (méta + para)	<1,0 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Bromochlorométhane	<1,0 µg/L				
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/L		0,50		
Dibromoéthane-1,2	<1,0 µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<1,0 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<1,0 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<1,0 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<1,0 µg/L				
Dichlorométhane	<1,0 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<1,0 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<1,0 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	19,6 °C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,005 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<SEUIL µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	604 µS/cm			200,00	1100,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1,5 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<2 µg/L		50,00		
Cuivre	0,348 mg/L		2,00		1,00
Nickel	3 µg/L		20,00		
Plomb	20 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		
PESTICIDES DIVERS					
Dibromo-1,2-chloro-3propane	<1,0 µg/L		0,10		
Dichloropropane-1,2	<1,0 µg/L		0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	5,3 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	7,2 µg/L		100,00		
Chloroforme	1,2 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	3,7 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	17,40 µg/L		100,00		

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de Côte d'Or

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00146420)

La teneur en plomb est supérieure à 10 µg/L . Cette eau est donc **NON CONFORME** à la réglementation française pour ce paramètre au point de prélèvement. Le propriétaire des locaux et l'exploitant du réseau ont été avertis. La teneur en plomb décelée ne vaut que pour le point d'utilisation où elle a été mesurée. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, la valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Pour le directeur général,



La responsable de l'unité territoriale
santé-environnement de Côte d'Or
Marie Alix VOINIER